

IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

Godišnji izvještaj o javnoj vodoopskrbi (VOD-2V) za 2025.

Organizacijska jedinica: Odjel statistike zaštite okoliša
Priredila: Željka Kovaček Čuklić

kolovoz 2025.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Svrha istraživanja jest prikupiti podatke o zahvaćenim količinama vode prema podrijetlu, količinama vode isporučene korisnicima, gubicima vode i mreži javne vodoopskrbe.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti - NKD 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.)

Pravilnik o Registru prostornih jedinica (NN, br. 37/20.)

Zakon o vodama (NN br. 47/23.)

Uredba (EZ) br. 1893/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. prosinca 2006. o uspostavljanju statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti NACE Rev. 2 i izmjenama Uredbe Vijeća (EEZ) br. 3037/90 i nekih uredbi EZ-a o određenim statističkim područjima

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti, 2007

- Statistički pojmovi i definicije

Opskrba vodom u javnoj vodoopskrbi jest ukupno zahvaćena količina vode podzemnih (podzemni izvori i izvori), površinskih voda (vodotoka, akumulacija voda i jezera) i preuzetih količina vode iz drugih vodoopskrbnih sustava.

Zahvaćene količine vode jesu ukupne količine zahvaćene vode iz svih izvora. Izvori vode mogu biti površinske i podzemne vode. Pod javnim izvorima podrazumijevaju se sva kaptirana izvorišta odakle se zahvaća voda za potrebe javne vodoopskrbe kao što su podzemni vodonosnik, izvor, vodotok, akumulacija i jezero.

Isporučene količine vode uključuju vode prodane potrošačima (kućanstvima, gospodarstvu), drugim vodoopskrbnim sustavima, vodu za potrebe vlastitog vodoopskrbnog sustava i količine nenaplaćene vode.

Ukupni gubici vode jesu stvarno ustanovljeni gubici u mreži javne vodoopskrbe nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

Duljina mreže javne vodoopskrbe sastoji se od duljine glavnog dovoda i duljine razvodne mreže.

Duljina glavnog dovoda jest duljina cijevi za dovod vode i osiguranje potrebnog pritiska.

Duljina razvodne mreže jest duljina vodoopskrbne mreže od rezervoara do potrošača (bez duljine priključka i mreže u zgradi).

Pod uređajima za pročišćivanje vode za piće podrazumijevaju se uređaji za pročišćivanje (kondicioniranje). Pod rezervoarima se podrazumijevaju ukopni i nadzemni rezervoari (u obliku tornja - kule) koji služe za akumuliranje vode i osiguravanje potrebnog tlaka.

- Statistička jedinica

Izveštajne jedinice jesu javni isporučitelji vodnih usluga javne vodoopskrbe. Prema Zakonu o vodama (NN, br. 47/23), javni isporučitelj vodnih usluga javne vodoopskrbe jest trgovačko društvo u kojem sve udjele, odnosno dionice u temeljnom kapitalu, imaju jedinice lokalne samouprave ili trgovačka društva u kojima sve udjele, odnosno dionice u temeljnom kapitalu izravno imaju jedinice lokalne samouprave, odnosno ustanova kojoj je osnivač jedinica lokalne samouprave.

- Statistička populacija

Izveštaj popunjavaju pravne osobe i dijelovi pravnih osoba koji su prema NKD-u 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.) registrirani u području E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša, razred 36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Korisnici podataka iz DZS-a; znanstvenici, studenti.

1.1.1. Potrebe korisnika

Znanstvenici - za istraživanja, studenti - za teze

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika Državnog zavoda za statistiku provedeno je 2013., zatim 2015. i 2022., a posljednje je provedeno potkraj 2024. Rezultati istraživanja mogu se provjeriti na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://dzs.gov.hr/istaknute-teme-162/kvaliteta/istrazivanja-o-zadovoljstvu-korisnika/1752>.

1.2. Potpunost

Podaci se dostavljaju u Eurostat temeljem dženitlenskoga dogovora. Podaci se prikupljaju za nacionalne potrebe i potrebe Eurostata.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj nije primjenjiv.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2. Neuzoračka pogreška

Stupanj valjanosti je udio valjanih izvještajnih jedinica među svim odabranim izvještajnim jedinicama.

2.2.1. Pogreška obuhvata

Nije primjenjivo, obuhvat je potpun. Izvor za izradu adresara izvještajnih jedinica jest Statistički poslovni registar. Podaci se također uspoređuju s adresarom izvještajnih jedinica iz prethodne godine.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.3. Pogreška mjerenja

Obrada obuhvaća logičko-računsku kontrolu, a nastale se pogreške prije ispravka telefonom provjeravaju s izvještajnim jedinicama.

2.2.4. Pogreška neodgovora

Prema potrebi se telefonom kontaktira s izvještajnim jedinicama.

2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.7. Pogreška obrade

Podatak koji je pogrešno upisala bilo izvještajna jedinica bilo u samoj obradi prolazi kroz LRK te se provjerava i ispravlja.

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku na poveznici [Opća revizijska politika DZS-a](#) korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama.

2.3.2. Praksa revizije podataka

Od 2018. Državni zavod za statistiku prestaje provoditi dio istraživanja za određene vodovodne uređaje zbog primjene nove metodologije. Informacija je objavljena u Priopćenju kao napomena.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.4. Desezoniranje

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

3. Pravodobnost i poštivanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

T+ 6,5 mjeseci (podaci za 2024. objavljeni su u priopćenju 11. srpnja 2025.)

T + 6,17 mjeseci - PC AXIS baza podataka - 18.7.2025.

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pravodobnost prvih rezultata je: T + 6,5

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je: T + 0

3.2. Poštivanje rokova objavljivanja

T+0 Svi podaci isporučeni su na vrijeme na temelju planiranih datuma objava

3.2.1. Poštivanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost je: 0

4. Pristupačnost i jasnoća

Podaci se diseminiraju u elektroničkom obliku - objava na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku u obliku Priopćenja i u bazi podataka u PC-Axisu.

Priopćenje sadržava kratka metodološka objašnjenja, kao što su izvor i metode prikupljanja podataka, obuhvat i usporedivost, definicije i sl. Metapodaci su raspoloživi i u bazi podataka.

4.1. Priopćenja

Priopćenje OEN-2025-1-2 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode u 2024.

[OEN-2025-1-2 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode u 2024.](#)

Datum objave: 11. srpnja 2025.

4.2. Mrežna baza podataka

PC-Axis baze podataka

[Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode](#)

4.3. Pristup mikropodacima

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani su [Pravilnikom o uvjetima i načinu pristupa i korištenja povjerljivih statističkih podataka Državnog zavoda za statistiku za znanstvene svrhe](#) (NN, br. 5/23.).

4.4. Dokumentacija o metodologiji

Osnovna metodološka objašnjenja se objavljuju u sklopu Priopćenja i u bazi podataka.

5. Usklađenost i usporedivost

5.1. Koeficijent asimetričnosti kod zrcalnih statistika

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

Usporedive su serije podataka za 2001-2024 (baza podataka) i 2002-2024 (Priopćenja).

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija je: 24 godine.

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Od 2018. Državni zavod za statistiku prestaje provoditi dio istraživanja za određene vodovodne uređaje zbog primjene nove metodologije.

5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika

Pokazatelj nije primjenjiv.

5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj nije primjenjiv.

5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora

Pokazatelj nije primjenjiv.

6. Trošak i opterećenje

6.1. Trošak

Troškovi su povezani s proizvodnjom podataka kroz materijalne troškove i primanja zaposlenika.

6.2. Opterećenje

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.